MA.16

MATÉRIAUX

Je pose **des pavés**

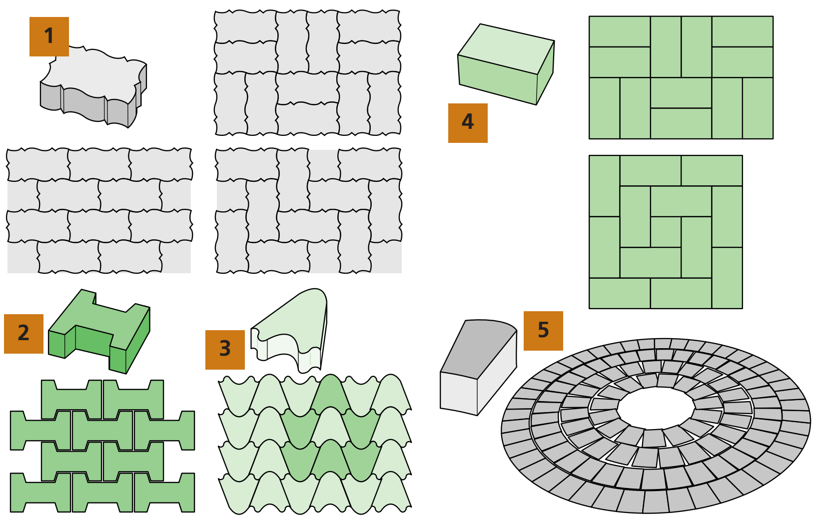


AVEC LES CONSEILS

www.leroymerlin.fr

1 Choisir votre **modèle**

Grâce à un large choix de formes, de revêtements et de coloris, les pavés permettent des agencements variés et de nombreuses possibilités d'effets esthétiques.

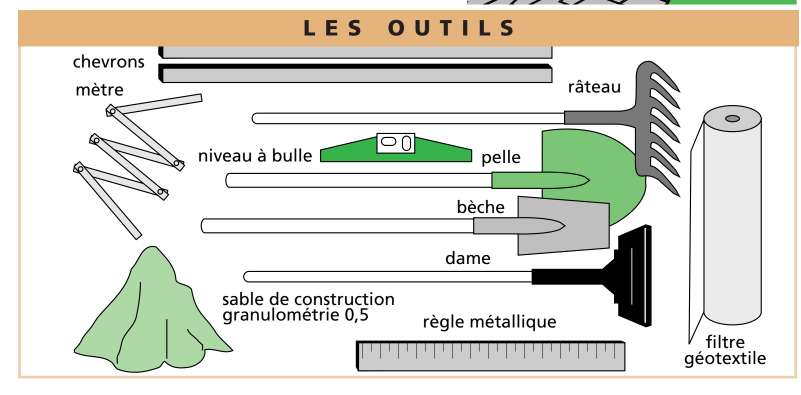


2 Choisir votre **type de pose**

Le type de pose des pavés dépend de l'utilisation qui en sera faite.

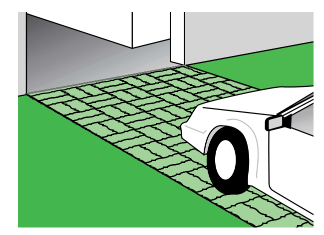
Utilisation	**Allée piétonne, terrasse**
Support existant	Terrain stabilisé
Epaisseur du pavé minimum	**- de 6 cm**
Type de pose	**LIT DE SABLE**

LES OUTILS

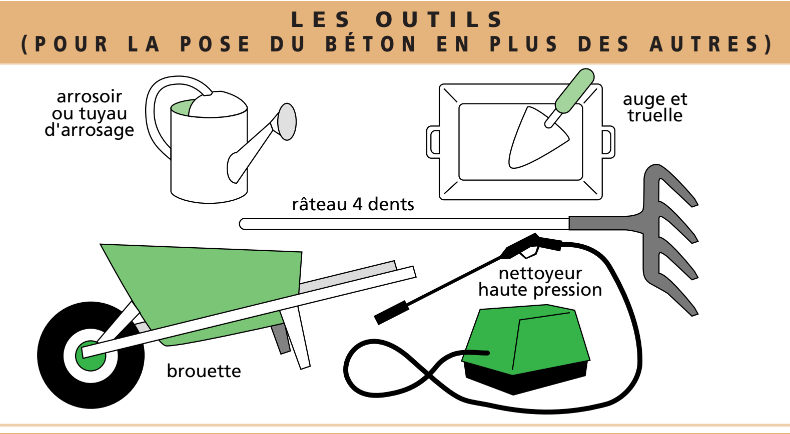


La pose sur lit de sable est la plus facile, la plus rapide et la plus économique, l'épaisseur du pavé déterminant le passage ou non du véhicule.

Utilisation	**Accès de garage, allée carrossable**	
Support existant	Dalle de béton ép. 10cm Terrain stabilisé	
Ep. du pavé min.	**- de 6 cm**	**6 cm et +**
Type de pose	CHAPE MORTIER	LIT DE SABLE

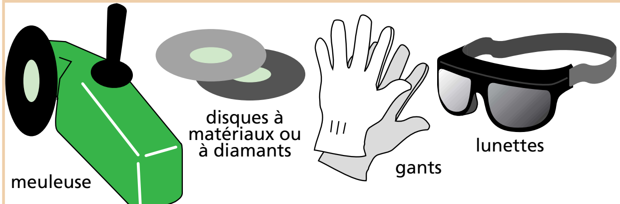


LES OUTILS
(POUR LA POSE DU BÉTON EN PLUS DES AUTRES)





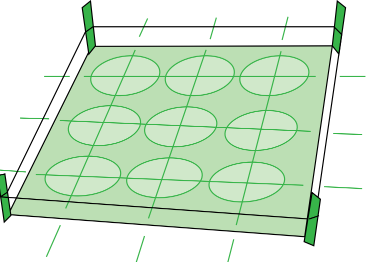
LES OUTILS
(POUR LE TRONÇONNAGE DES PAVÉS AUTOBLOQUANTS)



La découpe des pavés se fait avec une cisaille coupe-pavés ou avec une meuleuse équipée d'un disque à matériaux ou diamants.

3 Préparer le **terrain**

Délimiter la surface à paver. Dans le cas d'une allée, prévoir au moins 90 cm de large pour pouvoir circuler aisément. Pour une pose à motifs, prendre des points de repères au sol afin de déterminer leur emplacement.

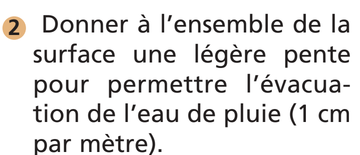


Ce repérage est indispensable pour équilibrer le décor final et limiter le nombre de découpes.

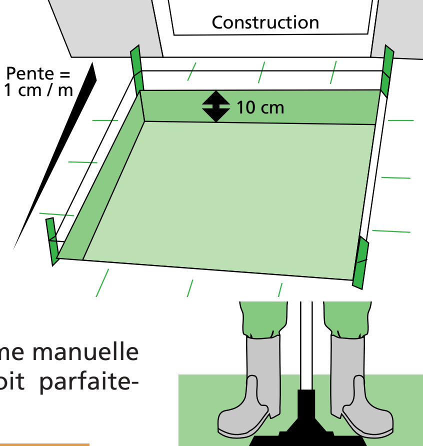
4 La **pose**

sur lit de sable

1 Creuser à la bêche ou à la pioche le sol de la surface à paver sur une profondeur de 10 cm.



2 Donner à l'ensemble de la surface une légère pente pour permettre l'évacuation de l'eau de pluie (1 cm par mètre).

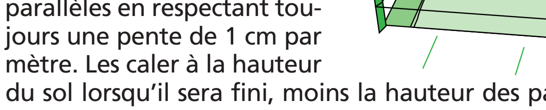


3 Tasser la terre avec une dame manuelle ou vibrante afin qu'elle soit parfaitement stable.

Dans le cas d'un sol très meuble

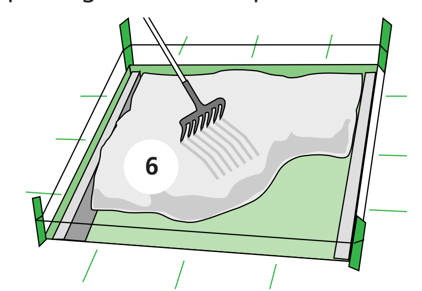
Creuser le sol sur une profondeur supplémentaire pour y disposer une couche de "tout venant" (pierres, graviers, briques cassées, gravats minéraux...) soigneusement compacté.

4 Mettre un filtre protecteur (type géotextile) sur toute la surface à paver pour éviter le mélange des différents matériaux et les remontées de racines.



5 Positionner 2 chevrons parallèles en respectant toujours une pente de 1 cm par mètre. Les caler à la hauteur du sol lorsqu'il sera fini, moins la hauteur des pavés. Ces chevrons serviront de support à la règle pour égaliser le sable par la suite.

6 Déverser le sable jusqu'à la hauteur des chevrons (au minimum 3 à 4 cm d'épaisseur) et l'étaler grossièrement à l'aide du râteau.
Prévoir une épaisseur de sable plus importante de façon à compenser le tassement du dallage après damage.

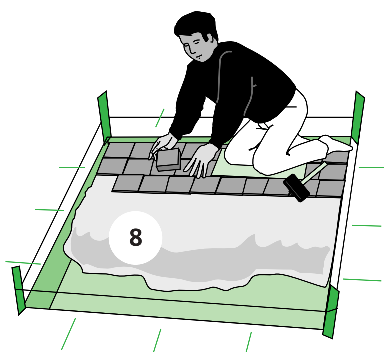


Afin d'éviter un tassement irrégulier du sol qui entraînerait des inégalités de niveau de vos pavés, il est conseillé d'ajouter un sac de ciment pour 5 brouettes de sable. Dans ce cas, poser les pavés sans tarder.

7 Faire coulisser une grande règle métallique en suivant la pente créée par les chevrons parallèles pour lisser le sable en une couche bien rectiligne.

Oter les chevrons et combler l'espace laissé libre avec du sable.

8 Positionner les pavés : débuter la pose en partant de la construction sans fouler le sable.
Progresser en avançant à genoux sur une planche posée sur les pavés déjà en place. Placer les pavés bord à bord, joints serrés en les tassant avec un maillet et une planche.
Se tenir le plus en arrière possible de la dernière rangée posée pour éviter de la déplacer.



9 Contrôler l'alignement des pavés au fur et à mesure de l'avancement avec un niveau à bulle placé sur une règle plate.

Faire immédiatement les réajustements nécessaires en martelant un peu les pavés avec le maillet ou en ajoutant un peu de sable pour compenser.

10 Terminer la mise en place des pavés en coupant les pavés de bordures.

Il existe également des éléments de finition spécialement conçus pour les bordures.

sur chape de mortier

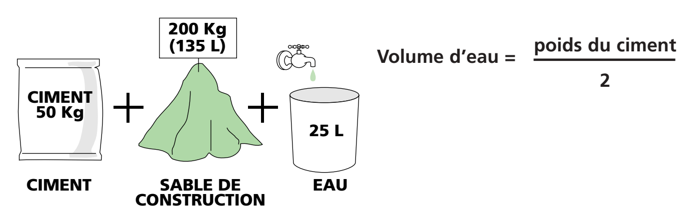
Ce type de pose est recommandé pour des pavés de forme et d'aspect irréguliers nécessitant des rattrapages de niveau (ex : les pavés granit).

1 Nettoyer la dalle existante à l'aide d'un nettoyeur haute pression.

2 Mouiller la dalle puis étaler dessus une couche de mortier de 1 à 2 cm d'épaisseur. Utiliser du mortier prêt à l'emploi ou le fabriquer en respectant les proportions ci-contre.



3 Positionner les pavés de la même façon que celle décrite dans la pose sur lit de sable.



5 La finition

LES OUTILS

sable fin granulométrie 0,2 — tamis — maillet — balais — cale en bois

le jointoiement

1 Épandre une couche de sable fin tamisé et sec (granulométrie de 0,2 mm) sur toute la surface pavée.

2 Faire pénétrer le sable dans les joints en balayant toute la surface. Arroser les pavés en pluie afin d'aider le sable à pénétrer et à se tasser dans les joints.
Renouveler l'opération 24 à 48 heures après en remettant du sable avant l'arrosage.



3 Damer le pavement pour assurer une parfaite planéité de l'ensemble du revêtement.

les produits d'entretien

Il existe des produits adaptés à vos besoins : des protecteurs anti-taches, des hydrofuges, des nettoyeurs d'efflorescence (remontées de laitance de ciment), des décapants (rouille, goudron).

DES CONSEILS

Mélanger les pavés des différentes palettes pour harmoniser les couleurs.
Avec certains modèles, il est possible d'entrecroiser les rangs ou de réaliser des motifs originaux.

L'assistance téléphonique
7j/7 de 8 h à 19h partout en France

Vous avez des précisions à demander sur vos chantiers, vous avez un problème technique ou une difficulté de montage,... Des techniciens Leroy Merlin vous donnent toutes les solutions par téléphone au :



NIKITA (couv.) - Groupe I.D.E.E.S SA (int.) pour LEROY MERLIN RCS Lille 384 560 942. - 01/2004 - Imprimé en France.